i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter

Uživatelská příručka

Úvod

I-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter poskytuje uživatelskému počítači přístup do 10/100Mbps sítě prostřednictvím USB portu. Nemusíte nakupovat jinou LAN kartu ať již do PCI/PCIe slotu nebo Express/CardBus slotu. Specifikace USB 2.0 zajistí spolehlivé využití 10/100Mbps rychlosti. USB port zajistí plnou činnost adaptéru, přičemž není třeba nijaký další externí napájecí zdroj.

Charakteristika

■ USB 2.0 na 10/100 Mbps Fast Ethernet
■ Podpora jak full-duplex, tak half-duplex přenosů
■ Podpora funkce Wake-on-LAN a režimu spánku
■ Podpora napájení z USB portu
■ Plug & Play funkce

Specifikace

■Porty: USB 2.0 typ A Male a RJ-45 pro připojení Ethernet kabelu
■LED indikace: zelená, žlutá
■Chipset Asix AX88772B s SRAM pro přenosy s vyrovnávací pamětí (buffer)
■Napájení: z USB portu (USB Bus Power 5 V), spotřeba asi 220 mW
■Obal z PVC
■Podporované OS: Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8, Mac® OS 10.6-10.8
■Provozní teplota: 0-70°C
■Skladovací teplota: -10-80°C
■Rozměry (D x Š x V): 66 x 22 x 15 mm
■Hmotnost: 24 g
■Shoda: CE, FCC

Specifikace se mohou měnit bez předchozího oznámení

Systémové požadavky

■ Windows® XP / 7 / 8
■ Mac®OS
■ Volný USB port (USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1)

Popis

Shora



1. **Act/Link LED (Zelená)**
   Svítí: Připojeno.
2. **RJ45 konektor**
3. **Act/Link LED (Žlutá)**
   Bliká: Přenos dat
4. **USB Typ-A konektor**

Instalace ovladačů

Poznámka: Nepřipojujte Fast Ethernet adaptér k PC/NB (do USB portu) před dokončením instalace ovladačů.

---

*Verze ovladačů se může v budoucnosti měnit.

Windows OS

1. Vložte dodané CD do CD/DVD mechaniky, vyhledejte <**Setup.exe**> a dvojklikem spusťte instalaci. Nebo si ovladače stáhněte z webu www.i-tec.cz.
2. Počkejte na dokončení instalace ovladačů.
3. Klikněte na <**Finish**> k dokončení instalace.

Poznámka: Windows 8 má ovladače již integrovány, můžete USB 2.0 Fast Ethernet připojit přímo, viz kapitola Připojení k PC/NB.

Mac OS

1. Vložte dodané CD do CD/DVD mechaniky, vyhledejte v adresáři Mac soubor <AX88772B….**pkg**> a dvojklikem spusťte instalaci. Nebo si ovladače stáhněte z webu www.i-tec.cz.
2. Pokračujte <**Continue to install**> a po instalaci pokračujte v automatickém restartu.

Připojení k PC/NB

Připojte adaptér k Ethernet síti po dokončení instalace.



1. Připojte Ethernet kabel do RJ-45 portu adaptéru a druhý konec do aktivního prvku vaší sítě – hubu, switche, routeru (nejlépe s 100Mbps rychlostí pro maximální využití rychlosti adaptéru).
2. Připojte USB konektor adaptéru do volného USB portu PC/NB. Dokončí se instalace ovladačů a v případě nutnosti si restartujte PC/NB.

Poznámka: Žlutá LED by měla blikat a zelená LED indikuje správnost připojení do Ethernet sítě. Jestliže však jedna z LED neukazuje správně, pak ověřte všechny kabely mezi PC/NB a aktivním prvkem a dotlačte konektory RJ-45 a USB.

Ověření oladačů

Otevřete **Správce zařízení** ve Windows®.

1. Windows® 7 / Windows® 8: **Ovládací panely/Systém a zabezpečení/Systém/ Správce zařízení**
   Windows® XP: **Ovládací panely/Systém/Hardware/ Správce zařízení**
2. Ve skupině **Síťové adaptér**y je (měl by být) zobrazen **ASIX…Ethernet Adapter**

Otevřete **Správce zařízení** v Mac®

1. Připojte USB 2.0 Ethernet adaptér k Mac PC/NB.
2. Klikněte na System Preferences->Network-> USB Fast Ethernet device AX88772B - je aktivní (connected) nebo About This Mac>System Profiler>Hardware>USB a vidíte AX88772B ovladač.

Poznámka: Značky (otazník) nebo (vykřičník) vedle Asix adapter indikuje nespávnou instalaci. Prosíme o odstranění (odinstalaci) adaptéru ze systému, odpojte jej a opakujte instalaci znovu. Doporučujeme i restart PC/NB.

Obsah balení

■ i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
■ CD (Ovladače a manuály)
■ Uživatelská příručka

Často kladené otázky

Otázka: Vše mi funguje, ale ukazuje se jen rychlost 10 Mbps, kde je problém?
Odpověď: Ověřte veškerou kabeláž mezi PC/NB a aktivním prvkem a dotlačte konektory RJ-45. Pomáhá i výměna Ethernet kabelu mezi adaptérem a aktivním síťovým prvkem (hub, switch, router) za certifikovaný.

i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter

User's Manual

Introduction

The USB 2.0 Fast Ethernet Adapter allows user's computer instantly connect to a 10/100 Mbps network through an existing USB port. No need to purchase an extra network card and share a PCI or Cardbus slot. With compliance with USB 2.0 specification, this adapter ensures true 10/100 Mbps network speed without any compromise. Besides, compact and bus-powered design means external power is not required.

Features

■ USB 2.0 to 10/100 Mbps Fast Ethernet
■ Support both full-duplex and half-duplex operations
■ Support Wake-on-LAN function and suspend mode
■ Powered by USB port only
■ Plug & Play installation

Specification

■ Ports: USB 2.0 type A Male and RJ-45 for Fast Ethernet cable
■LED indicators: Green, Yellow
■Chipset Asix AX88772B with SRAM for RX/TX packet buffering
■Power: USB Bus Power 5V
■Housing from PVC
■Supported OS : Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8, Mac® OS 10.6-10.8
■ Operation Temperature: 0-70°C
■ Storage Temperature: -10-80°C
■ Size (L x W x H): 66 x 22 x 15 mm
■Weight: 24 g
■Compliance: CE, FCC

Specification is subject to change without further notice

System Requirements

■ Windows® XP / 7 / 8
■ Mac®OS
■ Free USB port (USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1)

Product Overview

Front



1. **Act/Link LED (Green)**
   Light green: Data is link.
2. **RJ45 connector**
3. **Act/Link LED (Yellow)**
   Yellow flashing: Data is transmitting.
4. **USB Type-A connector**

Driver Installation

Note: DO NOT connect the Ethernet adapter to your computer before completing the installation of driver.

---

*The descriptions of driver installation shown here is an example. The actual strings and screen shots may vary slightly on each operating system.
*The driver version is subject to change due to the driver updated.

Windows Operating System

1. Insert the provided CD into your disc drive. Locate and double-click <**Setup.exe**> to launch the setup procedure. Or you can download the drivers on www.i-tec-europe.eu.
2. Wait for the program to install the drivers.
3. Click <**Finish**> to complete the installation.

Note: Drivers in Windows 8 OS are included for this product, you connect its to USB port – see on point "Connection to a PC/NB"

Mac Operating System

1. Insert the provided CD into your disc drive. Locate and double-click <AX88179….**pkg**> to launch the setup procedure.
2. Click the <**Continue to install**> and it will restart your computer automatically.

Connection to a PC/NB

Connect the adapter to an available network when the installation procedure is completed.



1. Connect an Ethernet cable to the Ethernet port of the adapter, and then connect the other end of the Ethernet cable to an available network hub, switch or router.

2. Connect the USB connector of the adapter to a free USB port of computer. Then a pop-up message will appear in the notification area indicating the installation is completed.

Note: The Link LED should light up in yellow to indicate a proper physical connection between the adapter and the network. If the Link LED doesn't light up, please verify

the cable connection between all the network devices.

Verifying the Driver

To verify the driver of the adapter, follow the steps below to open the **Device Manager** on Windows®.

1. Following the path as below to open the device manager
   Windows® 7 / Windows® 8: **Control Panel\System and Security\System\Device Manager**
   Windows® XP: **Control Panel\System\Hardware\Device Manager**
2. In the **Network adapters** group, an item named **ASIX…Ethernet Adapter** should be listed.

To verify the driver of the adapter, follow the steps below to open the **Device Manager** on Mac®

1. Please connect the USB to LAN device to Mac.
2. Click the System Preferences->Network-> USB Fast Ethernet device AX88772B active on line or About This Mac>System Profiler>Hardware>USB and you see driver AX88772B.

Note: If there is a (question) or (exclamation) mark next to that item, then the driver is not properly installed. Please delete the item, unplug the adapter and repeat the installation steps.

Package Content

■ i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
■ CD (Driver and User's manual)
■ Quick Installation Guide

FAQ

Question: All is OK, only Ethernet speed on adapter is displayed 10 Mbps, where is problem?
Answer: Please verify all cabling between PC/NB and active Ethernet device (hub, switch, router) and formly plug in all RJ-45 connectors. Maybe help you exchange Ethernet cable between PC/NB and active device for certificated one.

i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
Benutzerhandbuch

Einleitung

I-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter bietet dem Benutzercomputer den Zugang ins 10/100 Mbps Netz mit Hilfe von USB Port. Sie müssen keine andere LAN Karte weder in den PCI/PCIe Slotter noch den Express/CardBus Slotter kaufen. Dank der USB 2.0 Spezifikation ist die 10/100 Mbps Geschwindigkeit maximal und zuverlässig auszunutzen. Der USB Port ermöglicht die volle Tätigkeit des Adapters, indem kein anderes externes Netzteil nötig ist.

Charakteristik

■ USB 2.0 auf 10/100 Mbps Fast Ethernet
■Unterstützung von Full-Duplex- sowie Half-Duplex-Übertragungen
■Unterstützung der Funktion Wake-on-LAN und Stand-by-Modus
■Unterstützung der Versorgung vom USB Port
■Plug & Play Funktion

Spezifikation

■Ports: USB 2.0 Typ A Male und RJ-45 zum Anschluss von Ethernet Kabel
■LED Anzeige: grün, gelb
■Chipsatz Asix AX88772B mit SRAM zu Übertragungen mit Zwischenspeicher (buffer)
■Versorgung: vom USB Port (USB Bus Power 5 V), Verbrauch etwa 220 mW
■Kunststoff-Gehäuse
■Unterstützte BS: Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8, Mac® OS 10.6-10.8
■Betriebstemperatur: 0-70°C
■Lagerungstemperatur: -10-80°C
■Maße (L x B x H): 66 x 22 x 15 mm
■Gewicht: 24 g
■Übereinstimmung mit: CE, FCC

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Systemanforderungen

■ Windows® XP / 7 / 8
■ Mac®OS
■Ein freier USB Port (USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1)

Beschreibung

Von oben



1. **Act/Link LED (grün)**
   Leuchtet: Angeschlossen
2. **RJ45 Anschluss**
3. **Act/Link LED (gelb)**
   Blinzelt: Datenübertragung
4. **USB Typ-A Anschluss**

Treiberinstallation

Bemerkung: Der Fast Ethernet Adapter ist an den PC/NB (an den USB Port) vor der Beendigung der Treiberinstallation **nicht anzuschließen**.

---

*Die Treiberversion kann in der Zukunft aktualisiert werden.

Windows BS

1. Legen Sie die mitgelieferte CD ins CD/DVD Laufwerk ein, suchen Sie die Datei <**Setup.exe**> aus und starten Sie mit einem Doppelklick die Installation. Oder Sie können die Treiber auch unter www.i-tec-europet.eu herunterladen.
2. Warten Sie, bis die Treiberinstallation beendet wird.
3. Klicken Sie auf <**Finish**>, um die Installation beendet wird.

Bemerkung: In Windows 8 sind die Treiber schon integriert und der USB 2.0 Fast Ethernet Adapter kann gleich angeschlossen werden, sieh. das Kapitel Anschluss an PC/NB.

Mac OS

1. Legen Sie die mitgelieferte CD ins CD/DVD Laufwerk ein, suchen Sie die Datei für Mac <AX88772B….**pkg**> aus und starten Sie die Installation mit Doppelklick. Die Treiber können Sie auch unter www.i-tec-europe.eu herunterladen.
2. Führen Sie mit <**Continue to install**> weiter und nach der Installation führen Sie den

automatischen Neustart durch.

Anschluss an PC/NB

Nach der Installation schließen Sie den Adapter an Ethernet Netz.



1. Schließen Sie ein hochwertiges Ethernet Kabel an den RJ-45 Port des Adapter und das andere Kabelende an den aktiven Teil Ihres Netzes an – Hub, Switch, Router (idealerweise mit 100 Mbps Geschwindigkeit, um die Adaptergeschwindigkeit maximal ausnutzen zu können).

2. Schließen Sie den USB Adapteranschluss an einen freien USB Port von PC/NB an. Es wird die Treiberinstallation beendet und bei Bedarf führen Sie noch den Neustart Ihres PCs/NBs durch.

Bemerkung: Die gelbe LED-Kontrollleuchte sollte blinzeln und die grüne LED-Kontrollleuchte zeigt den korrekten Anschluss ans Ethernet Netz an. Wenn eine der LED-Kontrollleuchten nicht richtig funktioniert, überprüfen Sie alle Kabel zwischen PC/NB und dem aktiven Teil sowie die Anschlüsse RJ-45 und USB.

Treiberüberprüfung

Öffnen Sie den **Geräte-Manager** in Windows®.

1. Windows® 7 / Windows® 8: **Systemsteuerung / System und Sicherheit / System / Geräte-Manager**
   Windows® XP: **Systemsteuerung / System / Hardware / Geräte-Manager**
2. Unter der Gruppe **Netzwerkadapter** wird (sollte) das Gerät als **ASIX…Ethernet Adapter** angezeigt

Öffnen Sie den **Geräte-Manager** in Mac®.
1. Schließen Sie den USB 2.0 Ethernet Adapter an Mac PC/NB an.
2. Klicken Sie auf System Preferences->Network-> USB Fast Ethernet Device AX88772B- wird aktiv (connected) oder auf About This Mac>System Profiler>Hardware>USB und Sie können die AX88772B Treiber sehen.

Bemerkung: Symbole wie (Fragezeichen) oder (Ausrufezeichen) neben Asix Adapter zeigen eine unkorrekte Installation an. Entfernen (Deinstallieren) Sie bitte den Adapter vom System, schalten Sie ihn ab und dann wiederholen Sie die Installation nochmals. Wir empfehlen den Neustart von PC/NB durchzuführen.

Lieferumfang

- i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
- CD (Treiber und Benutzerhandbücher)
- Benutzerhandbuch

Oft gestellte Fragen

Frage: Alles funktioniert, aber es wird nur die 10 Mbps Geschwindigkeit angezeigt. Wo liegt das Problem?
Antwort: Überprüfen Sie die Verkabelung zwischen PC/NB und dem aktiven Teil sowie die Anschlüsse RJ-45 und USB. Es hilft auch, wenn Sie das Ethernet Kabel zwischen Adapter und dem aktiven Teil (Hub, Switch, Router) für ein zertifiziertes austauschen.

i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
Instrukcja

Wprowadzenie

I-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter umożliwia użytkownikowi natychmiastowy dostęp do sieci Ethernet 10/100 Mbps poprzez port USB, bez konieczności kupowania dodatkowej karty sieciowej podłączanej do złącza PCI/PCIe czy też ExpressCard/CardBus.
Zgodność Adaptera ze specyfikacją USB 2.0 gwarantuje transmisję danych na poziomie 10/100 Mbps, zasilanie z portu USB zapewnia pracę urządzenia bez dodatkowego zasilacza.

Charakterystyka

■ Adapter – karta sieciowa USB 2.0 do 10/100 Mbps Gigabit Ethernet
■ Obsługa transmisji full-duplex oraz half-duplex
■ Obsługa funkcji Wake-on-LAN oraz trybu uśpienia
■ Zasilanie z portu USB
■ Funkcja Plug & Play

Specyfikacja

■ Porty: USB 2.0 typ A Męski oraz RJ-45 do podłączenia kabla Ethernet
■ Diody Led: zielona, żółta
■ Chipset Asix AX88772B z buforem transmisji RX/TX
■ Zasilanie: z portu USB (USB Bus Power 5 V), 220 mW
■ Opakowanie z PVC
■ Obsługiwane systemy operacyjne: Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8, Mac® OS 10.6-10.8
■ Temperatura pracy: 0-70°C
■ Temperatura przechowywania: -10-80°C
■ Wymiary (D x S x W): 66 x 22 x 15 mm
■ Waga: 24 g
■ Zgodność: CE, FCC

Specyfikacja może się zmienić bez wcześniejszego powiadomienia

Wymagania sprzętowe

■ Windows® XP / 7 / 8
■ Mac®OS
■ Wolny port USB (USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1)

Opis produktu

Front



1. **Act/Link LED (zielona)**
   Sygnalizuje podłączenie.
2. **Gniazdo RH45**
3. **Act/Link LED (żółta)**
   Sygnalizuje transmisję danych.
4. **Wtyk USB Typ-A**

Instalacja sterowników

UWAGA: Nie podłączać urządzenia do póki nie zostaną zainstalowane sterowniki.

---

*Poniższe opisy instalacji są przykładem i mogą się nieco różnić w zależności od systemu.
*Wersja sterownika może się zmienić w przyszłości.

System operacyjny Windows

1. Włożyć dołączony dysk CD do czytnika płyt. Uruchomić program <**Setup.exe**> aby rozpocząć instalowanie sterowników. Można również pobrać sterowniki ze strony www.i-tec-europe.eu.
2. Zaczekać aż sterowniki zostaną zainstalowane.
3. Kliknąć <**Finish**> aby zakończyć instalację.

Informacja: Windows 8 posiada zintegrowany sterownik, można bezpośrednio podłączyć USB 2.0 Fast Ethernet, patrz rozdział podłączenie do komputera.

System operacyjny Mac

1. Włożyć dołączoną płytę CD do czytnika CD/DVD, wyszukać plik <AX88772B….**pkg**> i uruchomić dwukrotnym kliknięciem w celu rozpoczęcia instalacji. Można również pobrać sterowniki ze strony www.i-tec-europe.eu.

2. Kliknąć <**Continue to install**> po czym nastąpi ponowne uruchomienie komputera.

Podłączenie do komputera

Gdy sterowniki zostaną zainstalowane podłącz adapter do sieci Ethernet.



1. Podłącz kabel Ethernet do portu Ethernet w adapterze, drugi koniec kabla podłącz do wolnego portu w routerze, switchu, lub hubie sieciowym.
2. Podłącz wtyk USB do wolnego portu USB w komputerze. Pojawi się komunikat o zakończeniu instalacji urządzenia.

Informacja: Żółta dioda LED sygnalizuje łączność między urządzeniem a siecią Ethernet. Jeżeli dioda nie świeci należy sprawdzić prawidłowość podłączenia wszystkich urządzeń.

Weryfikacja sterownika

Aby sprawdzić czy instalacja przebiegła prawidłowo należy w systemie Windows® uruchomić **Menedżer Urządzeń.**

1. Aby uruchomić **Menedżer Urządzeń** należy:

W Windows® 7 / Windows® 8 uruchomić: **Panel sterowania\System i zabezpieczenia\ System\ Menedżer Urządzeń**
W Windows® XP uruchomić: **Panel sterowania \System\Sprzęt\ Menedżer Urządzeń**
2. W grupie **Karty sieciowe**, powinno być urządzenie **ASIX…Ethernet Adapter**.

Aby sprawdzić czy instalacja przebiegła prawidłowo należy w systemie Mac® uruchomić **Menedżer Urządzeń**
1. Podłącz urządzenie do portu USB.
2. Kliknąć na System Preferences->Network-> USB Fast Ethernet device AX88772B – jest aktywny lub About This Mac>System Profiler>Hardware>USB.

Informacja: Jeżeli obok urządzenia na liście pojawił się symbol (znak zapytania) lub (wykrzyknik), oznacza to, że urządzenie nie zostało zainstalowane poprawnie. W takim przypadku należy wykasować urządzenie z listy, odłączyć od komputera, a następnie powtórzyć instalację.

Zawartość opakowania

- ■ i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter
- ■ CD (Sterownik i instrukcja)
- ■ Skrócona instrukcja

FAQ

Pytanie: Wszystko działa, tylko wyświetlana prędkość transmisji wynosi 10 Mbps, w czym tkwi problem?
Odpowiedź: Należy sprawdzić wszystkie połączenia kablowe między komputerem a aktywnym urządzeniem sieciowym (hub, switch, router), sprawdzić czy wtyki RJ45 są podłączone prawidłowo, pomóc też może wymiana przewodów Ethernet na certyfikowane.

i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adaptér
Užívateľská príručka

Úvod

i-tec USB 2.0 Ethernet Adaptér poskytuje užívateľskému počítaču prístup do 10/100 Mbps siete prostredníctvom USB portu. Nemusíte nakupovať inú LAN kartu či už do PCI/PCIe slotu alebo Express/CardBus slotu. Špecifikácie USB 2.0 zaistia maximálne a spoľahlivé využitie 10/100 Mbps rýchlosti. USB port zaistí plnú činnosť adaptéra, pričom nie je treba nijaký ďalší externý napájací zdroj.

Charakteristika

■ USB 2.0 na 10/100 Mbps Fast Ethernet
■ Podpora ako full-duplex, tak half-duplex prenosov
■ Podpora funkcie Wake-on-LAN a režimu spánku
■ Podpora napájania z USB portu
■ Plug & Play funkcia

Špecifikácie

■Porty: USB 2.0 typ A Male a RJ-45 pre pripojenie Ethernet kábla
■LED indikácia: zelená, žltá
■Chipset Asix AX88772B s SRAM pre prenosy s vyrovnávacou pamäťou (buffer)
■Napájanie: z USB portu (USB Bus Power 5 V), spotreba asi 220 mW
■Obal z PVC
■Podporované OS : Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8, Mac® OS 10.6-10.8
■Prevádzková teplota: 0-70°C
■Skladovacia teplota: -10-80°C
■Rozmery (D x Š x V): 66 x 22 x 15 mm
■Hmotnosť: 24 g
■Zhoda: CE, FCC

Špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho oznámenia

Systémové požiadavky

■ Windows® XP / 7 / 8
■ Mac®OS
■ Voľný USB port (USB 3.0 /USB 2.0 /USB 1.1)

Popis

Zhora



1. **Act/Link LED (Zelená)**
   Svieti: Pripojené.
2. **RJ45 konektor**
3. **Act/Link LED (Žltá)**
   Bliká: Prenos dát.
4. **USB Typ-A konektor**

Inštalácia ovládačov

Poznámka: Nepripájajte Fast Ethernet adaptér k PC/NB (do USB portu) pred dokončením inštalácie ovládačov.

*Verzia ovládačov sa môže v budúcnosti meniť.

Windows OS

1. Vložte dodané CD do CD/DVD mechaniky, vyhľadajte <**Setup.exe**> a dvojklikom spusťte inštaláciu. Alebo si ovládače stiahnite z webu www.i-tec.cz.
2. Počkajte na dokončenie inštalácie ovládačov.
3. Kliknite na <**Finish**> pre dokončenie inštalácie.

Poznámka: Windows 8 má ovládače už integrované, môžete USB 2.0 Fast Ethernet pripojiť priamo, vid kapitola Pripojenie k PC/NB.

Mac OS

1. Vložte dodané CD do CD/DVD mechaniky, vyhľadajte v adresári Mac súbor <AX88772B….**pkg**> a dvojklikom spusťte inštaláciu. Alebo si ovládače stiahnite z webu www.i-

tec.cz.
2. Pokračujte <**Continue to install**> a po inštalácii pokračujte v automatickom reštarte.

Pripojenie k PC/NB

Pripojte adaptér k Ethernet sieti po dokončení inštalácie.



1. Pripojte kvalitný Ethernet kábel do RJ-45 portu adaptéra a druhý koniec do aktívneho prvku vašej siete – hubu, switcha, routeru (najlepšie s 100Mbps rýchlosťou pre maximálne využitie rýchlosti adaptéra).

2. Pripojte USB konektor adaptéra do voľného USB portu PC/NB. Dokončí sa inštalácia ovládačov a v prípade nutnosti si reštartujte PC/NB.

Poznámka: Žltá LED by mala blikať a zelená LED indikuje správnosť pripojenia do Ethernet siete. Ak však jedna z LED neukazuje správne, potom overte všetky káble medzi PC/NB a aktívnym prvkom a dotlačte konektory RJ-45 a USB.

Overenie ovládačov

Otvorte **Správca zariadení** vo Windows®.

1. Windows® 7 / Windows® 8: **Ovládacie panely/Systém a zabezpečenie/Systém/ Správca zariadení**
   Windows® XP: **Ovládacie panely/Systém/Hardware/ Správca zariadení**
2. V skupine **Sieťové adaptéry** je (mal by byť) zobrazený **ASIX…Ethernet Adaptér**

Otvorte **Správca zariadení** v Mac®
1. Pripojte USB 2.0 Ethernet adaptér k Mac PC/NB.
2. Kliknite na System Preferences->Network-> USB Fast Ethernet device AX88772B - je aktívne (connected) alebo About This Mac>System Profiler>Hardware>USB a vidíte AX88772B ovládač.

Poznámka: Značky (otáznik) alebo (výkričník) vedľa Asix adaptér indikuje nesprávnu

inštaláciu. Prosíme o odstránenie (odinštaláciu) adaptéra zo systému, odpojte ho a opakujte inštaláciu znova. Doporučujeme i reštart PC/NB.

Obsah balenia

■ i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adaptér
■ CD (Ovládače a manuály)
■ Užívateľská príručka

Často kladené otázky

Otázka: Všetko mi funguje, ale ukazuje sa len rýchlosť 10 Mbps, kde je problém?
Odpoveď: Overte všetku kabeláž medzi PC/NB a aktívnym prvkom a dotlačte konektory RJ-45. Pomáha i výmena Ethernet kábla medzi adaptérom a aktívnym sieťovým prvkom (hub, switch, router) za certifikovaný.

i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter

Vartotojo vadovėlis

Įvadas

i-tec USB 2.0 Fast Ethernet Adapter suteikia vartotojo kompiuteriui įėjimą į 10/100 Mbps tinklą per USB portą. Nereikia turėti kitos LAN kortelės, nei į PCI/PCIe lizdą ar Express/CardBus lizdą. Specifikacija USB 2.0 užtikrina maksimalų ir patikimą naudojimą greičiu 10/100 Mbps. USB portas užtikriną pilną adapterio veiklą, nereikalaujantis jokio kito išorinio maitinimo šaltinio.

Charakteristika

■ USB 2.0 ant 10/100 Mbps Fast Ethernet
■ Full-duplex ir half-duplex perdavimų parama
■ Funkcijos Wake-on-LAN ir ramybės režimo parama
■ Maitinimo iš USB porto parama
■ Plug & Play funkcija

Specifikacija

■Portai: USB 2.0 tipas A Male ir RJ-45 prijungimui prie Ethernet kabelio
■LED indikacija: žalia, geltona
■Chipset Asix AX88772B su SRAM perdavimams su atmintimi (buffer)
■Maitinimas: iš USB porto (USB Bus Power 5 V), sąnaudos apie 220 mW
■Pakuotė iš PVC
■Remiamos OS : Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8, Mac® OS 10.6-10.8
■Darbo temperatūra: 0-70°C
■Sandėliavimo temperatūra: -10-80°C
■Matmenys (D x Š x V): 66 x 22 x 15 mm
■Svoris: 24 g
■Derinimas: CE, FCC

Specifikacijos gali keistis be išankstinio pranešimo

Sistemos reikalavimai

■ Windows® XP / 7 / 8
■ Mac®OS
■ Laisvas USB portas (USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1)

Aprašymas

Iš viršaus



1. **Act/Link LED (Žalia)**
   Šviečia: Prijungta.
2. **RJ45 konektorius**
3. **Act/Link LED (Geltona)**
   Mirksi: Duomenų perdavimas
4. **USB Tipas-A konektorius**

Valdymo pultų instaliacija

Pastaba: Neprijunkite Fast Ethernet adapterio prie PC/NB (į USB portą) prieš baigiant valdymo pultų instaliacij ą.

---

*Valdymo pultų versijos ateityje gali keistis.

Windows OS

1.Įdėkite duotas CD į CD/DVD mechaniką, suraskite <**Setup.exe**> ir dukart paspaudus paleiskite instaliaciją . Arba valdymą atsisiųskite iš interneto www.i-tec-europe.eu.
2. Palaukite kol pasibaigs valdymo pultų instaliacija.
3. Spustelkit ant <**Finish**> instaliacijos užbaigimui.

Pastaba: Windows 8 turi integruotus valdiklius, galite tiesiai prijungti USB 2.0 Fast Ethernet, žr. skyrių Prijungimas prie PC/NB.

Mac OS

1. Įdėkite pridėtą CD į CD/DVD lizdą, adresyne Mac suraskite bylą <AX88772B….**pkg**> ir du kartus spustelėję paleiskite instaliaciją. Arba valdymą atsisiųskite iš internet www.i-tec-europe.eu.
2. Tęskite <**Continue to install**> ir po instaliacijos toliau pratęskite automatiškai restart.

Prijungimas prie PC/NB

Prijunkite adapterį prie Ethernet tinklo baigus instaliaciją.



1. Prijunkite kokybišką Ethernet kabelį prie RJ-45 adapterio porto, o kitą galą į aktyvų Jūsų tinklo elementą – hubu, switche, routeru (geriausia su 100 Mbps t greičiu maksimaliam greičio adapterio panaudojimui).

2. Prijunkite USB konektorių prie adapteriaus į laisvą USB portą PC/NB. Pasibaigus valdymo pultų instaliacijai,jei yra būtina paleiskite iš naujo PC/NB.

Pastaba: Geltona LED turėtų mirksėti, o žalia LED rodo teisingą prijungimą į Ethernet tinklą. Jeigu viena iš LED nerodo teisingai, tai patikrinkite visus kabelius tarp PC/NB ir aktyvaus elemento, bei paspauskite konektorius RJ-45 a USB.

Valdymo pultų patvirtinimas

Atidarykite Įrenginio valdiklį Windows®.

1. Windows® 7 / Windows® 8: **Valdymo paneliai/Sistema ir apsauga/Sistema/ Įrenginio valdiklis**
   Windows® XP: Valdymo **paneliai/Sistema/Hardware/ Įrenginio valdiklis**
2. Grupėje Tinklo adapteriai **yra** (turėtų būti) parodyti **ASIX…Ethernet Adapter**

Atidarykite **Įrenginio valdiklį** v Mac®
1. Prijunkite Gigabit USB 3.0 Ethernet adapterį prie Mac PC/NB.
2. Paspauskite ties Systema Preferences->Network-> USB Fast Ethernet device AX88772B – yra aktyvi (connected) arba About This Mac>System Profiler>Hardware>USB ir matysite AX88772B valdiklį.

Pastaba: Ženklai (klaustukas) arba (šauktukas) šalia Asix adapteris rodo neteisingą instaliaciją. Prašome pašalinti (išinstaliuoti) adapterį iš sistemos, atjunkite jį ir pakartokite instaliaciją iš naujo. Patariame iš naujo paleisti PC/NB.

Pakuotė turi

■ i-tec USB 2.0 Ethernet Adapter
■ CD (Valdymo pultai ir manualai)
■ Vartotojaus vadovas

Dažnai apteikiami klausimai

Klausimas: Viskas man veikia, bet rodo tik greitį 10 Mbps, kur yra problema?
Atsakymas: Patikrinkite visus kabelius tarp PC/NB ir aktyvaus elemento ir paspauskite konektorius RJ-45. Padeda ir pakeitimas kabelio Ethernet į sertifikuotą tarp adapteriaus ir aktyvaus tinklo elemento (hub, switch, router).

L’Adaptateur i-tec Fast Ethernet USB 2.0
Mode d’emploi et guide pour les utilisateurs

L'entrée en matière

L'Adaptateur Ethernet i-tec Fast USB 2.0 rend possible l'établissement de l'accès de l'ordinateur d'utilisateur au réseau à vitesse de 10/100 Mbps, par l'intermédiaire du port de l'USB. Il ne faut pas acheter une autre carte LAN, soit pour le slot PCI/PCIe, soit pour le slot Express/CardBus. L'USB 2.0 dispose des spécifications qui permettent une maximale exploitation de la vitesse de 10/100 Mbps en la rendant, de façon totale, parfaitement fiable. Le port de l'USB assure le fonctionnement à plein régime de l'adaptateur, ne pas exigeant qu'il y ait d'autres sources d'alimentation externes.

Caractéristiques

■ L'Ethernet i-tec Fast USB 2.0 pour la vitesse 10/100 Mbps
■ Support des transferts Full-Duplex aussi bien que des transferts Half-Duplex
■ Support de la fonction Wake-on-LAN ainsi que du mode de sommeil
■ Support de l'alimentation du port de l'USB
■ Fonction Plug & Play

Spécifications

■ Les ports : pour l'USB 2.0, du type A Mâle, et RJ-45, pour le branchement du câble Ethernet
■ L'indication par témoins lumineux sous forme de diodes électroluminescentes (DEL) : verte, jaune
■ Chipset Asix AX88772B, doté de SRAM pour les transferts, avec la mémoire tampon (buffer)
■ L'alimentation: du port de l'USB (USB Bus Power 5 V), étant la consommation approximative de 220 mW
■ L'emballage confectionné en PVC
■ Les systèmes d'exploitation supportés: Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8, Mac® OS 10.6-10.8
■ La température convenable pour le fonctionnement est de 0-70°C
■ La température convenable pour le stockage est de -10-80°C
■ Dimensions du produit: 66 (longueur) x 22 (largeur) x 15 (hauteur) mm
■ Poids du produit: 24 g
■ Conformité: CE, FCC

Les spécifications indiquées ci-dessus peuvent être changées sans avis préalable.

Exigences en matière du système

■ Windows® XP / 7 / 8
■ Système d'exploitation Mac®OS
■ Le port de l'USB inoccupé (USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1)

Description

D’en haut



1. **Act/Link DEL (Verte)**
   En étant allumée : Branché
2. **Connecteur RJ45**
3. **Act/Link DEL (Jaune)**
   En clignotant : Transfert de données en cours
4. **Connecteur pour l’USB du type A**

Installation des pilots

Remarque : Ne pas brancher l’adaptateur Fast Ethernet sur l’ordinateur personnel ou sur l’ordinateur portable (ça veut dire sur le port de l’USB) avant que soit achevée l’installation des pilots.

---

*Les respectives versions des pilots peuvent subir des changements à l’avenir.

Système d’exploitation Windows OS

1. Introduire le respectif CD qui vous fut livré dans le mécanisme de lecture pour CD/DVD, chercher <**Setup.exe**> et, ensuite, procéder à la mise en marche de l’installation en faisant le double clic. Une autre possibilité est d’installer des pilots directement de la page web www.i-tec-europe.eu.
2. Attendre jusqu’à la fin de l’installation des pilots.
3. Cliquer sur <**Finish**> pour terminer l’installation.

Remarque: Le système d’exploitation Windows 8 dispose des pilotes déjà intégrés. C’est la raison pour laquelle il est bien possible de brancher directement l’USB 2.0 Fast Ethernet, veuillez voir le chapitre Branchement sur l’ordinateur personnel / sur l’ordinateur portable.

Système d’exploitation Mac OS

1. Introduire le respectif CD qui vous fut livré dans le mécanisme de lecture pour CD/DVD, chercher dans le répertoire le fichier Mac <AX88772B….**pkg**>, procéder à la mise en marche de l’installation en faisant le double clic. Une autre possibilité est d’installer des pilots directement de la page web www.i-tec-europe.eu.
2. Continuer avec <**Continue to install**>, et, une fois finie l’installation, continuer avec le redémarrage automatique.

Branchement sur l’ordinateur personnel / sur l’ordinateur portable

Une fois achevé l’installation, procéder au branchement de l’adaptateur sur le réseau de l’Ethernet.



1. Brancher un câble pour l’Ethernet d’une bonne qualité sur le port RJ-45 de l’adaptateur, en branchant son autre bout sur l’élément actif de votre réseau – à savoir, sur le concentrateur Ethernet (HUB), sur le commutateur réseau (switch), sur le routeur (doté, de façon optimale, d’une vitesse de 100 Mbps pour rendre possible une exploitation maximale de la vitesse de l’adaptateur).

2. Brancher le connecteur pour l’USB se trouvant sur l’adaptateur, sur le port pour l’USB qui soit inoccupé, se trouvant sur l’ordinateur personnel ou sur l’ordinateur portable. L’installation des pilots sera terminée. En cas de besoin, procéder à un redémarrage de l’ordinateur personnel / de l’ordinateur portable.

Remarque : La diode DEL jaune devrait clignoter tandis que la diode DEL verte doit indiquer la correcte connexion au réseau de l’Ethernet. Au cas où une des diodes DEL ne ferait pas une indication correcte, il faudra procéder à la vérification de tous les câbles se trouvant parmi l’ordinateur personnel / l’ordinateur portable et l’élément actif ainsi qu’il sera aussi nécessaire procéder à un bon enfoncement des connecteurs RJ-45 et de l’USB.

Vérification des pilots

Procéder à l’ouverture du **Gestionnaire de périphériques** dans Windows®.

1. Pour Windows® 7 / Windows® 8: **Panneaux de configuration / Protection du système / Système / Gestionnaire de périphériques.**
   Pour Windows® XP: **Panneaux de configuration / Système /Hardware/ Gestionnaire de périphériques.**
2. Dans le groupe **Adaptateurs réseau** sera (devrait être) affiché **ASIX…Ethernet Adapter**

Accéder au **Gestionnaire de périphériques** dans Mac®
1. Brancher l'adaptateur Ethernet Gigabit USB 2.0 sur l'ordinateur personnel Mac/sur l'ordinateur portable Mac.
2. Cliquer sur System Preferences->Network-> USB Fast Ethernet device AX88772B – il est actif (connected) ou sur About This Mac>System Profiler>Hardware>USB et il se verra le pilote AX88772B.

Remarque : Les marques (point d'interrogation) ou (point d'exclamation) à côté de l'adaptateur Asix indiquent une installation incorrecte. Veuillez procéder à l'élimination (ça veut dire, à la désinstallation) de l'adaptateur du système et, à part cela, il faudra aussi procéder au débranchement de l'adaptateur ainsi qu'à la reprise de son installation. Il est aussi vivement recommandé de faire un redémarrage de l'ordinateur personnel / de l'ordinateur portable.

Contenance de l'emballage

■ L'adaptateur i-tec Fast USB 2.0 Ethernet Adapter
■ CD (Pilots et Modes d'emploi)
■ Mode d'emploi et guide pour des utilisateurs

Questions fréquentes

Question: Tout chez moi marche bien, sauf la vitesse dont la valeur se montre de ne pas être que de 10 Mbps, alors, c'est quoi mon problème ?
Réponse: Veuillez procéder à la vérification de tout votre câblage se trouvant parmi l'ordinateur personnel / l'ordinateur portable et l'élément actif, en enfonçant bien les connecteurs RJ-45. Il se peut que vous aide aussi un remplacement du câble de l'Ethernet liant l'adaptateur et l'élément actif de réseau (le concentrateur Ethernet /HUB/, le commutateur réseau /switch/, le routeur) par un autre câble qui soit dûment certifié.